Index of Claims

Application/Control No.	Ap	plica	ition	/Contro	l No.
-------------------------	----	-------	-------	---------	-------

10/814,394 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLLINS, HARRY STEPHEN

Art Unit

Anthony D. Barfield

3636

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	3/29/07									
	1	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	
	1 2 3 4 5 6	-	┢	-	-	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	
	3	Н	$\vdash$		_	<del> </del>	-	_	_	$\vdash$	
	4	╫╴	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	-	-	
	5						_				
	6	1				Г	_				
	7	T	_						_	-	
		$\sqcap$					_				
	8	Π	Г			Г				Г	
	10										
	11	$\prod$									
	12	$\coprod$									
	13	Щ						$\Box$			
	12 13 14 15	Ш	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
•	15	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
	16 17	H		_	_		_	_	_	<u> </u>	
	17	1			_	_	_	_	_	<u> </u>	
	18	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	19	Н-	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	20	╙	<u> </u>	ļ .	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	21	H	⊢		┝	$\vdash$		H	<u> </u>	<u> </u>	
—	22 23	V	-		-	$\vdash$	_	<u> </u>	_	H	
	23	+	⊢	┝	_	_	<del> </del>	_		-	
	24 25	Ť	┝	├		$\vdash$	$\vdash$	┝		-	
	26	-				$\vdash$	┢	-	_		
	27	-	┝	<del> </del>	_	-	-	-			
	27 28	-	<del>                                     </del>	-	_	_		$\vdash$			
	29		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-			
	30		$\vdash$	H			H	Ė		_	
	31	<del>                                     </del>		_	Т		<del>                                     </del>	$\vdash$		Н	
	32				Г		T	Г		_	
	32 33	Г		$\Box$	П		$\vdash$	Г		П	
	34										
	35										
	36										
	37										
	38			Ĺ			匚				
	39							$\Box$			
	40	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$						
	41	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L.,	
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	43	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	44	_	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	
	45	$\vdash$	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	
	46	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	47	$\vdash$	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	48		_	├	-	<u> </u>	├	<u> </u>	-	-	
	49 50	-	_	⊢	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	: 11.7										

Cla	im				1	Date	<u>—</u>		-			Cla	aim	Г				Date	 e	_		-
Ť				Ī				Г	П	П				П								
5	Па	04										<u>a</u>	п		ı							
	Original	3/29/07					ŀ		1			Final	Original									
-	Õ	ળ							ł			-	Ō		ļ							
┪	1	+	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$					-	51	H	$\dashv$				_		-	_
$\dashv$	2	,	┢	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	┢	H	$\vdash$			52	-	┪					-	_	-
$\dashv$	3	Н	<del> </del>	<u> </u>	-	-	-	-	-	$\vdash$			53		-1		-		$\vdash$	$\vdash$	-	—
$\dashv$	3	╫╌	-	÷	┝	├	├─	-	-	-			54	-	-1		-	-		-	-	_
-	5	+	<del> </del>	<del> </del>	-	┝	-		$\vdash$				55	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	-	-	_
-	-6	<del>                                     </del>	-	-	-	┝	-	-	-	H		·	56	$\vdash$	ᅥ		-	-	-	-	_	
$\dashv$	6 7	Η-		-			-	-	├	-			57	$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	-	-	_	-
ᅥ	8	╫╴	┝	_	-	┢	╌		┢				58		$\dashv$			┝	$\vdash$	$\vdash$	H	_
┥	9	Н	┝	-	-	├─	-	-	╌	-			59	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\dashv$	10	Н	<del> </del>		-	┝	┝	_	⊢	-			60	$\vdash$	-			-	-	-	-	-
┥	11	+	$\vdash$		-	<del> </del>	├	-	$\vdash$			-	61	$\vdash$		_		_	$\vdash$	-	_	_
ᅱ	12	+-	-	-	-	├─	┢	┝	$\vdash$	<del>                                     </del>			62	$\vdash$	-		_	_	-	-	_	_
	13	H			<del> </del>			$\vdash$	-	-			63	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_		-	-	-	$\vdash$	_
$\dashv$		+	-	⊢		-	├	<del> </del>	├	$\vdash$			64	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	
-	14 15	H	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	-	-			64 65	$\vdash$	-	_		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	—
-		H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$			66	$\vdash$	-	_	-	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$		_
	16 17	-	├	├—	<u> </u>	├—	⊢	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$			66 67	$\vdash$	$\dashv$		H	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	
$\dashv$		H	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-				68	$\vdash \vdash$	$\dashv$		Н	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>
-	18 19	H		-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	-			69	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	19	Н	<u> </u>		<u> </u>	_	┝	H		$\vdash$			70	$\vdash$	-			_	_	⊢	_	
$\dashv$	20	Н	<u> </u>	-	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$			70	$\vdash$			_	_	┝	<u> </u>		_
$\dashv$	21	Н	$\vdash$		-	_	-	<u> </u>	-	-			71	-	$\dashv$			_		_		
-	22	V		-	<u> </u>	H	⊢	⊢	-	H			72	$\vdash$	$\dashv$		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\dashv$	23			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		-			73				_		L	ļ		
$\dashv$	24	+	_	├—	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H			74	-			_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
$\dashv$	25			<del> </del>		<u> </u>	_			-			75 76		-			_	-		_	_
-	26			<u> </u>	_	_	_	_					76	-	-				ļ	_		
	27	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Н			77	$\vdash$	4				_	_	_	
4	28		_	L	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_			78	-	-		_		lacksquare	_		
	29		_	Ŀ		_	L	Ŀ		Ь.			79	$\vdash$			-	_	L	_		
$\dashv$	30	_	_		_		_	_					80	$\vdash$	4				<u> </u>		_	
_	31	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	-			81	$\vdash \downarrow$	4			L	<u> </u>	<u> </u>		_
-	32	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	₩	Н			82	$\vdash \downarrow$	_			<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ	
4	33	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Н			83	$\vdash \downarrow$	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ь	_
_	34	$\vdash$	<u> </u>	<u> —</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>			84			_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
4	35	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	₩	Н			85	$\vdash \downarrow$	4	-		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	_
_	36	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├	$\vdash$			86					L	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_
_	37	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-			87	$\sqcup$	4	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ь.	_
4	38			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			88	$\sqcup$	_				_	_		
_	39	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			89	$\sqcup$	_			L_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	
4	40	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>!</b>	$\sqcup$			90	$\sqcup$	_			_	Ш	L	L.,	
4	41	L.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				91	Щ	_				_	L_		_
4	42	_	<u> </u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>				92	Щ				<u> </u>	L		Ш	
_	43			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_				93	Ц.					Ш		L]	
_	44				L_		_	<u> </u>	_	Щ			94	Ш						_		
_	45	Ш		_			<u> </u>	_	_	$\sqcup$			95	Ш								
_	46	Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			96	Ш								
$\sqcup$	47					_			_				97									
_]	48										(		98	Ш								
	49												99									
1	50												100									

Cli	aim					Date				
				Γ						
Final	Original									
	101	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$				-
	101 102									
	103									
	104 105						_		_	
	105			_	_	_	_		_	
	106	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
	107 108	<u> </u>		_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	
	108	├		├	├		-	<u> </u>	⊢	_
	110	├	-	⊢	├	┝	├	├	├	_
	111			-	├─			<u> </u>		
	109 110 111 112 113	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	113	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	
	l 114	$\vdash$		Г	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	Г	
	115									
	115 116 117									
	117	<u> </u>			$\Box$	L_		L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	
	118	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L		L	$oxed{oxed}$
	118 119 120 121 122	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	120	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	121	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ
	122	ļ	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	123 124 125	$\vdash$			┝	$\vdash$		_	⊢	
	125	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$
	126	┝				$\vdash$		$\vdash$	-	
	127	_		-	┢	_		_		
	126 127 128 129 130				Г					
	129									
	130									
	131 132			L.	_				_	
	132	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├		<u>.                                    </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134 135	<del> </del>		-	├-	-	Ė		$\vdash$	$\vdash$
	135	⊢		$\vdash$	<del> </del>	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	137	┢	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	137 138	$\vdash$	-	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	139	$\vdash$	_	_	┢			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	139 140			Τ	Т			Г	$\vdash$	$\Box$
	141									
	142									
	143									
	144									
	145	Ш	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	$\sqcup$
	146	L.	_	<u> </u>	L.	<u> </u>			L.	Ш
	147	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		H	<u> </u>	$\vdash$
	149 150	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	130		Ц.	L	_	L			Ц_	Ш